

17F

PAR JOUEZ
TELEPHONE

ISSN 0247-1132

jeux & stratégie

n°24

TOUS LES DEUX MOIS

101 IDÉES- CADEAUX

noël

jeux électroniques, jeux étrangers, jeux de lettres, jeux de rôle, wargames, casse-tête, puzzles, livres, logiciels, gadgets...



hard fort et soft mou

MIJID

Sans doute déçus de voir leurs visiteurs préférer jouer à *Pac Man* que de visionner les dernières cassettes X, les organisateurs du Vidcom, le Marché international de la Vidéocommunication, décidaient l'an passé de séparer désormais les jeux vidéo de la vidéo proprement dite. Et percevant les premiers souffles d'un vent en train de se lever, ils regroupaient jeux vidéo et informatique individuelle et domestique. Intuition doublée d'une bonne dose de chance. Car pour des raisons évidentes de prononciabilité du sigle, le V de vidéo disparaissait après le J de jeux. Ainsi naissait cette année le 1^{er} Mijid, le Marché International des Jeux (vidéo) et de l'Informatique (individuelle) et Domestique. Et dès cette première édition, on sentait bien que le V aurait vite pu devenir gênant. Car la brise première tourne à l'ouragan. Le jeu vidéo, au sens devenu habituel du terme, c'est-à-dire « jeu sur téléviseur régi par console non programmable », est en train d'être balayé par la micro-informatique ludique, ce que nous appelons la ludotique.

Les chiffres sont là et leur représentation graphique éloquent (page ci-contre). En 1983, il se sera vendu dans le monde plus d'ordinateurs domestiques que de consoles de jeu, dont les ventes ont chuté de plus de 20 % pendant que celles des « micros » progressaient de 110 % ! Face à la tempête, comment réagissent les grands du jeu vidéo ?

Vite ? assurément ! Bien ? C'est selon...

Vite, car tous ont sans tarder sauté dans le train « micro ». Mais il demeure la désagréable impression générale que ce louable dynamisme s'est accompagné d'une certaine précipitation. Et les meilleures initiatives côtoient les plus douteuses. Nous jugerons les résultats dans les mois qui

viennent. En attendant, consultons le catalogue.

- Le célèbre et intéressant *Independent video system Vectrex* (MB) doit recevoir « courant 84 » une extension « clavier-micro » (ci-dessous), mémoire vive 16 K pouvant être portée à 64 K par adjonction d'un module, langage Basic, prix non déterminé. Atout maître, l'utilisa-



tion du Vectrex avec ses excellentes capacités graphiques et son tout nouveau crayon optique. Inconvénient identique, puisque le micro ne s'adresse qu'aux possesseurs du Vectrex.

- Même situation chez Mattel où la console *Intellivision* devrait recevoir dans les jours qui viennent l'extension *Computer Keyboard* qui le transforme en micro pour 1 400 francs. Tout petit micro pour l'instant puisque sa mémoire vive n'est que de 2 K, mais qui pourra recevoir ultérieurement 30 K supplémentaires. Avant de proposer un vrai micro, il s'agit donc d'abord d'un matériel d'initiation à la programmation avec un « Basic d'apprentissage » assez séduisant, notamment pour un public très jeune. Chaque type d'ordre apparaît sur l'écran dans une couleur différente (rose pour les instructions Basic, jaune pour les variables...). En cas d'erreur de syntaxe, la ligne apparaît immédiatement en noir. Mais le plus intéressant

est certainement la possibilité d'extraire d'un jeu vidéo, un élément (personnage, objet...), puis de le transformer et de l'animer à sa guise. En quelques minutes, on se retrouve dans la peau d'un créateur de jeu vidéo. Fascinant !

- Chez CBS electronics, on vise beaucoup plus haut. *Adam*, le micro-ordinateur d'une mémoire vive de 64 K (ajoutés au 16 K de la console), extensible à 144 K, d'un programme de traitement de texte intégré et d'une imprimante. Et l'extension modem est déjà annoncée ! CBS joue donc l'ambivalence professionnel/ludique. Mais attention, il faudra mettre le prix pour jouer aux super-jeux qu'on nous promet, sur un matériel qui a sa place dans votre entreprise ! *Adam* est annoncé aux Etats-Unis entre 600 et 700 \$. Quand on sait ce que deviennent généralement les prix lors de la traversée de l'Atlantique... !

- Atari, qui avait été le premier à se tourner vers la micro-informatique avec ses ordinateurs 400 et 800, remplacera ces modèles dès janvier 84. Voici donc les *600 XL* et *800 XL*. Ici, le micro n'est pas considéré comme une extension de la console. Ce

sont des machines autonomes et puissantes (16 K extensible 64 K pour le *600 XL*, 64 K pour le *800 XL*) et bon marché (respectivement 2 450 et 3 600 francs). A ce prix, il faut ajouter le lecteur de cassettes (890 francs) ou de disquettes (3 790 francs, plus cher que l'unité centrale !). Une imposante gamme d'extensions est annoncée. Et l'on peut se demander si la célèbre firme n'a pas déjà condamné la console qui fit sa gloire. A noter qu'en attendant, Starpath vous propose pour 500 francs un module qui gonflera de 2 K votre VCS et lui permettra de lire des cassettes.

- Face aux géants, les « petits » font preuve d'une jolie vitalité. L'*Oric 1*, qui s'est vu décerner ici le prix du meilleur ordinateur familial, continue sa percée. Le *Dragon 32* va être épaulé par un grand frère de 64 K. *Victor Lambda*, devenu *Hector*, propose sous son nouveau nom, trois versions de son micro. Quant au *Lynx* (distribué en France par Golem), il est proposé en deux versions d'unités centrales : 48 K pour 2 990 francs et 96 K pour 4 590 francs. Belle performance.

- Et les logiciels dans tout ça ? Leur rôle se limitait quasi-

Adam de CBS : la console Colecovision et le lecteur de cassettes « compactes » (à g.), l'imprimante (à dr.) et l'unité centrale (en bas).



ORIC c'est

A ce jour, seuls les magasins suivants bénéficient de l'agrément officiel d'ORIC-FRANCE :

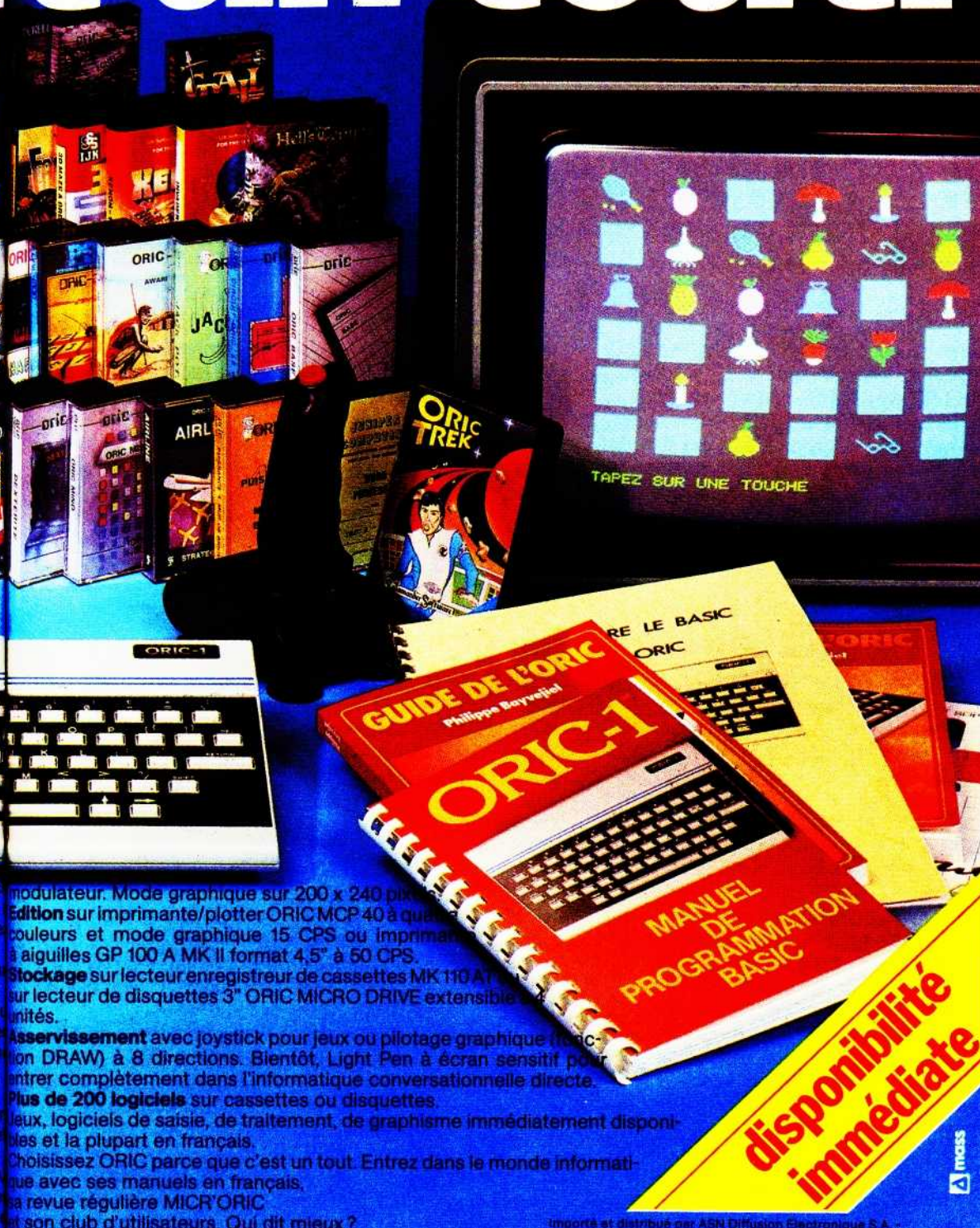
0100 ELBO ELECTRONIQUE
46, rue de la République,
BOURG-EN-BRESSE
02000 DOLARE
25, Faubourg St Firmin, LA FERRE
06000 CINE FOTO
24-26, rue Notre-Dame, NICE
06000 FNAC NICE
24, av. Jacques Médéric, NICE
10000 MICROPOLIS
29, rue Paillet de Montabert, TROYES
11000 IELEC
91 bis, rue Bringer, CARCASSONNE
13200 LUDO
27, rue de la République, ARLES
13100 ALLOVDN
35, cours Mirabeau, AIX-EN-PROVENCE
13001 FNAC MARSEILLE
Centre Bourse, MARSEILLE
14000 DUNTEUILLE
18, rue Savignac, CAEN
14200 IMPULSION Z 1 de la Sphère,
av. Charles de Foucault, HEROUVILLE
16000 S.A. L'HOMME
186, route de Bordeaux, ANGOULEME
16000 A.B. COMPUTER
750, av. de Général de Gaulle, BOURGES
21000 D.M.G. 20, rue Michelet, DIJON
21000 DIALOG INFORMATIQUE
18-20, av. Marechal Foch, DIJON
22000 C.I.B. 19, rue de Rohan, ST BRIEUC
24000 AUDITORIUM 4
15, rue Wilson, PERIGUEUX
24200 SOPERA DRUGSTORE
4, rue des Consuls, SARLAT
25000 SERVICE ET INFORMATIQUE
38 bis, av. Carnot, BESANCON
26500 ICA ELECTRONIQUE
22, quai Thannarow
BOURG-LES-VALENCES
27000 COLORMOD
9, rue St Sauveur, EVREUX
27400 ELECTRONIQUE SERVICE
10, place de la poissonnerie, LOUVIERS
28200 BREST INFORMATIQUE
5, rue Georges Sand, BREST
29000 KEMPER INFORMATIQUE
12, av. de la Libération, QUIMPER
30100 EQUIP TELE
75 bis, Louis Blanc, ALES
31000 OMEGA 2, bd Carnot, TOULOUSE
31000 FNAC TOULOUSE
1 bis, promenade des Capitouls,
TOULOUSE
33000 ATIB
51, cours du Medoc, BORDEAUX
33000 SUD OUEST DETECTION
6, rue Ed. Philpard, BORDEAUX
33000 SON VIDEO 2000
31, cours de Lyster, BORDEAUX
34000 MICRO 34
7, cours Gambetta, MONTPELLIER
35000 X.MATIC
161, av. Gal. George Patton, RENNES
37000 INFORMATIQUE DU VAL DE LOIRE
104, rue Michelet, TOURS
38100 FNAC GRENOBLE
3, Grande Place, GRENOBLE
38000 CHABERT
45, av. Alsace-Lorraine, GRENOBLE
41500 DEPANNAGE TELE St-Dye-sur-Loire
42000 RONZY
25, rue Pierre Bernard, ST ETIENNE
44025 SILICONE VALLEE
87, quai de la fosse, NANTES
44800 MICROMANIE
Silon de Bretagne, ST HERBLAIN
45000 ESC ORLEANS
98, rue du Faubourg St Jean, ORLEANS
49300 CHOLET INFORMATIQUE
22, rue du Puits de l'Aire, CHOLET
51100 HERCET MICRO INFOR
70, rue du Barbâtre, REIMS
56000 ORDINATEUR
56, 82, bd de la Paix, VANNES
56110 GOURIN DISTRIBUTION
Route de Spezet, GOURIN
57000 FNAC METZ
Centre St Jacques
14, rue l'Ére d'Or, METZ
57504 ARGO INFORMATIQUE
4, bd de Lorraine, ST AVOLD
57000 MICROBOUTIQUE
1, rue Paul Besançon, METZ
57100 ELECTRONIC CENTER
16, rue de l'Ancien Hôpital, THIONVILLE
57640 LORRAINE INFORMATIQUE SERVICE
1, route de Chailly, ENNERY
58000 RAYMOND
29, rue St Martin, NEVERS
58400 MICROSTORE
la Grande Place, CHAULGUES
59000 FNAC LILLE
9, place du Gal de Gaulle, LILLE
59190 FLANDRE INFORMATIQUE
43, rue de l'Industrie, HAZEBROUCK
59650 MICROPUCE
15, chaussée de l'Hôtel,
VILLENEUVE d'ASO

Mettons qu'un ordinateur soit un cerveau, s'il n'a ni bras ni jambes, qu'en ferait-il ? Ne vous lancez pas dans l'achat d'un gadget stérile. Choisissez ORIC parce que, nous, nous montrons nos périphériques et nos extensions. Nous, nous montrons notre bibliothèque de logiciels.

Créez votre propre système ORIC
Unité centrale à 16 ou 48 K RAM avec clavier ergonomique, 16 couleurs, clignotement, vidéo inverse et synthèse sonore.
Visualisation noir et blanc ou couleur sur moniteur TV SEI muni de prise PERITEL ou PAL UHF. Branchement moniteur couleur ou monochrome en standard. Branchement TV noir et blanc et s...

ORIC: l'ordinateur qui sert

t un tout.



modulateur. Mode graphique sur 200 x 240 pixels.
Edition sur imprimante/plotter ORIC MCP 40 à quatre couleurs et mode graphique 15 CPS ou imprimante à aiguilles GP 100 A MK II format 4,5" à 50 CPS.
Stockage sur lecteur/enregistreur de cassettes MK 110 A et sur lecteur de disquettes 3" ORIC MICRO DRIVE extensible à 4 unités.
Asservissement avec joystick pour jeux ou pilotage graphique (fonction DRAW) à 8 directions. Bientôt, Light Pen à écran sensible pour entrer complètement dans l'informatique conversationnelle directe.
Plus de 200 logiciels sur cassettes ou disquettes. Jeux, logiciels de saisie, de traitement, de graphisme immédiatement disponibles et la plupart en français.
 Choisissez ORIC parce que c'est un tout. Entrez dans le monde informatique avec ses manuels en français.
 La revue régulière MICR'ORIC
 et son club d'utilisateurs. Qui dit mieux ?

Importé et distribué par ASN Diffusion Electronique S.A. -
 21, La Haine Grisette B.P. 48 - 94470 Boissy St-Leger - Télax 204 906
 Sud France - 20, rue Vitalis, 13006 Marseille - R.C. Corbeil 8 318 041 530

ORIC-FRANCE
 Les mentions figurant dans cette page sont données à titre indicatif, le fabricant se réservant la possibilité de modifications sans autre avis.

59500 PROTEC PHONIE
 9, rue St Jacques, DOUAI
 60100 HAPÉL 2 bis, av. de l'Europe, CREIL
 63000 FNAC CLERMONT
 Centre Jaudé, CLERMONT-FERRAND
 63000 ARVERGNE INFORMATIQUE
 Route de Vertaizon, CLERMONT-FERRAND
 63000 PAPETERIE NEYRIAL
 3, bd Desaix, CLERMONT-FERRAND
 64000 S.A.R.L. GRENIER
 3, rue Henry IV, PAU
 67000 FNAC STRASBOURG
 Centre Commercial Maison Rouge,
 Place Kleber, STRASBOURG
 67150 ETS A. FRITSCH
 8, place de l'Hôtel de Ville, ERSTEIN
 68000 ENAC COLMAR
 1, Grand'Rue, COLMAR
 69000 FNAC MULHOUSE
 1, place Franklin, MULHOUSE
 69300 FNAC ST LOUIS
 12, av. Gal de Gaulle, ST LOUIS
 69000 BIMP 30, rue Servient, LYON
 69002 FNAC LYON
 67, av. de la République, LYON
 69002 MICRO BOULIQUE
 76, rue Président E. Herriot, LYON
 69003 CODIFOR 259, rue Paul Bert, LYON
 69006 ECO INFORMATIQUE
 50, cours Vitton, LYON
 69007 BLANC BERNARD
 9, rue Salomon Reinach, LYON
 71000 A.R.G. INFORMATIQUE
 21, rue Fructidor, CHALON-SUR-SAONE
 71000 Avenir ELECTRONIQUE
 50, rue d'Auxon, CHALON-SUR-SAONE
 71000 K.M.O.
 20, rue St Georges, CHALON-SUR-SAONE
 71300 S.P.M.I.
 18, rue Eugène Pottier,
 MONTCEAU-LES-MINES
 73200 AMIS
 7, av. Parrot de la Boisse, ALBERTVILLE
 74000 FNAC ANNECY
 8, rue Sommeiller, ANNECY
 75001 FNAC FORUM
 1, rue P. Lescot, Forum des Halles, PARIS
 75002 C.F.Z.E. 1, rue Favart, PARIS
 75006 FNAC MONTPARNAISE
 136, rue de Rennes, PARIS
 75008 DURIEZ 132, bd St Germain, PARIS
 75007 MIVF 27, rue Vaneau, PARIS
 75008 FNAC ETOILE
 26, av. de Wagram, PARIS
 75008 ADHESION
 11, rue de la Boétie, PARIS
 75008 SIVEA 13, rue de Turin, PARIS
 75011 COCONATS 13, bd Voltaire, PARIS
 75013 VISMO 68, rue Albert, PARIS
 75015 STIA 7, rue Paul Baruel, PARIS
 75016 PROGRAMM
 35, rue La Fontaine, PARIS
 75016 VIDEO TELE
 58, bd, rue Ramey, PARIS
 78000 CORANE
 24, rue du Lieu de Santé, ROUEN
 78100 CONSEIL COMPUTER
 20-21, quai Cuvellier de la Salle, ROUEN
 78000 GUEZOUILLI INFOR
 36, quai du Havre, ROUEN
 77310 LEE
 8 P. 38, 11, av. de Fontainebleau, PRINGY
 77000 MELUN INFORMATIQUE
 9, rue de l'Eperon, MELUN
 80000 SIP INFORMATIQUE
 1, rue Lamartine, AMIENS
 81000 MICROTHEQUE INFOR
 23, rue de la Porte Neuve, ALBI
 83100 S.I.A. av. de Brunet, TOULON
 85360 J.F. ELECTRO
 Rue du Commerce, CHASSENEUIL
 90000 FNAC BELFORT
 6, rue des Capucines, BELFORT
 91540 IBS
 22, bd des Rois Haut, Drigny, MENECY
 92380 EVS GARCHES
 1, bd Henri Regnault, GARCHES
 92500 CEST
 27, route de l'Empereur,
 RUEIL MALMAISON
 94100 DIXMA 47, bd Rabelais, ST MAUR
 94600 DIMA TELE
 16, bd de Stalingrad, CHOISY-LE-ROI
 98000 MICROTEK
 26, bd Ramier III, MONACO
 DOM TOM
 97200 E.T.H. INFORMATIQUE
 B.P. 859, FORT DE FRANCE, MARTINIQUE
 97110 E.T.H. INFORMATIQUE
 8, centre commercial Maro
 POINT A PITRE, GUADELOUPE
 97400 J.L.I. INFORMATIQUE
 31, rue Jules Auber,
 ST DENIS, LA REUNION
 97400 MICROSYSTEME
 74, rue Labourdonna
 ST DENIS LA REUNION

**disponibilité
 immédiate**

max

quelque chose.

Attention. Seuls les appareils
 contrôlés par ORIC-FRANCE et
 livrés avec leur Carte de Garantie
 peuvent bénéficier de notre
 Service Après Vente.